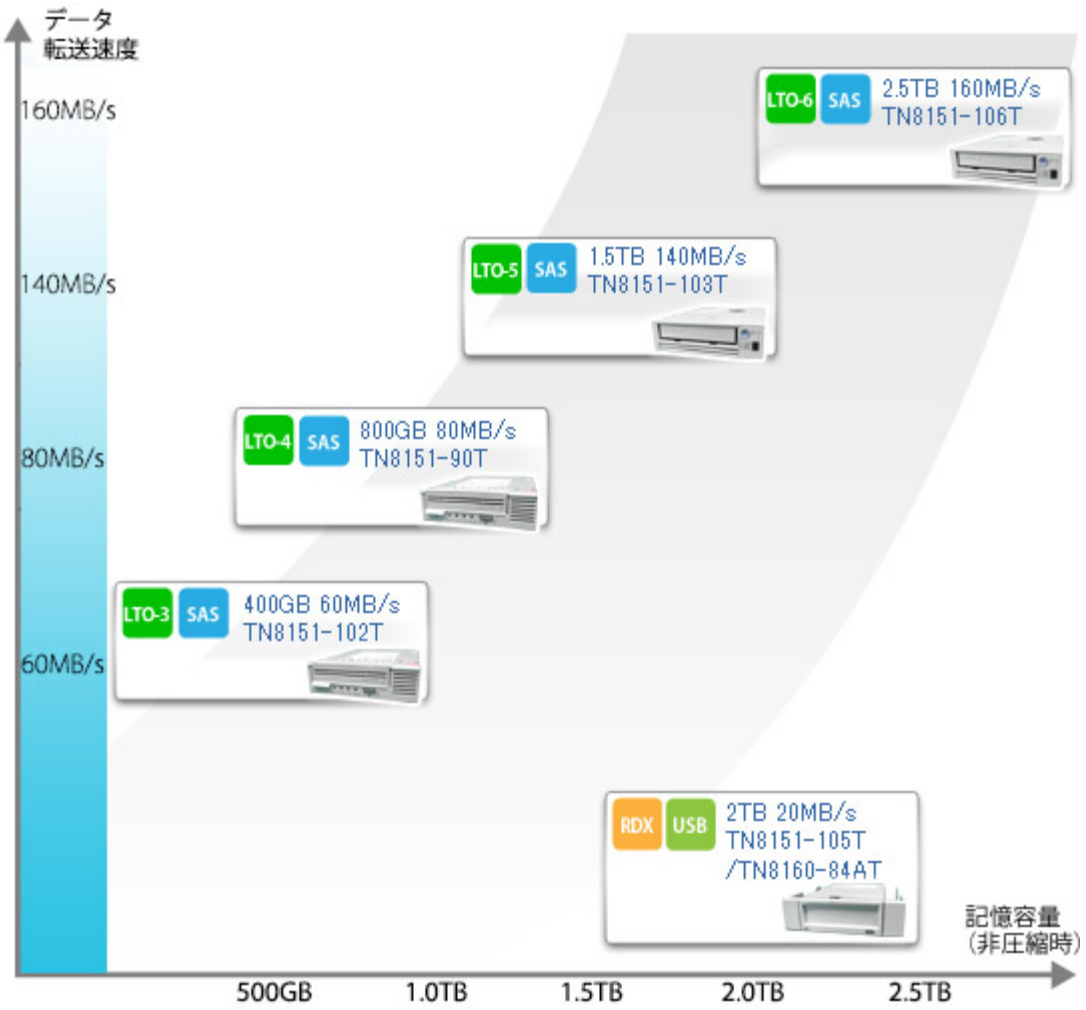
TOSHIBA
Leading Innovation

システム構成ガイド
外付I/Oデバイス編(TN形番)

[2014.11]



表示の価格は税別価格になります。
本製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず製品添付の取扱説明書をよくお読みください。
本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。

デバイス増設ユニット(1U)
～ SASバックアップ装置の接続 ～

1台のサーバーからデバイスを最大2台接続可,
最大2台のサーバーから接続可(1サーバーあたりデバイスを最大1台接続したとき)
冗長電源非対応

※TN8141-48T対応機種：MAGNIA R3520b/R3510b/R3320c/R3310c/R1310c/C1300c/T3350c/T1340c /R3520c/R3510c/R1310d/C1300d/T1540d/T1340d/D3305b

★デバイス増設ユニット[TN8141-48T]に搭載可能なバックアップ装置

バックアップ装置は単品出荷となります。

①LTOバックアップ装置(SAS 3Gbps ハーフハイトデバイス)

・内蔵LTO(LTO3)(400GB)	*[TN8151-102T]*	*431,000円*
・内蔵LTO(LTO4)(800GB)	*[TN8151-90T]*	*544,000円*

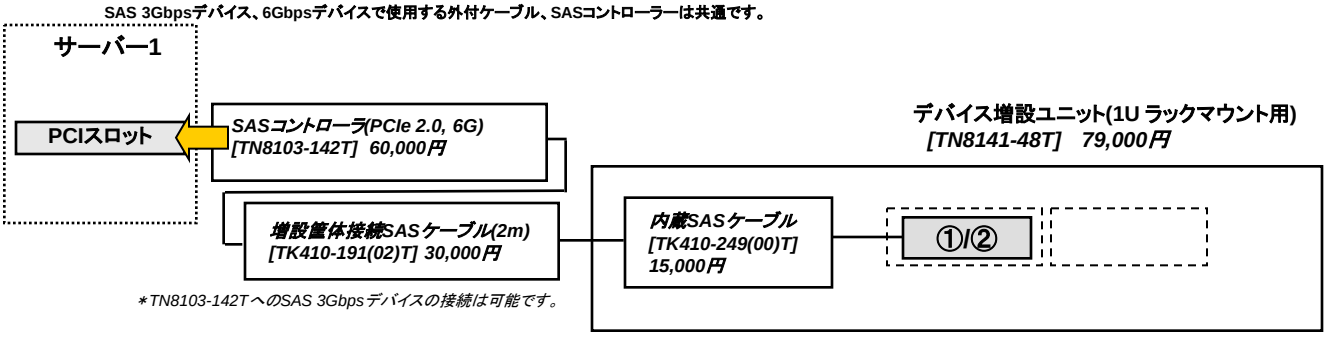
②LTOバックアップ装置(SAS 6Gbps ハーフハイトデバイス)

・内蔵LTO(LTO5)(1500GB)	*[TN8151-103T]*	*770,000円*
・内蔵LTO(LTO6)(2500GB)	*[TN8151-106T]*	*880,000円*

★サーバーとデバイス増設ユニット[TN8141-48T]の接続イメージ

1台のサーバーからデバイスを1台搭載する場合

SAS 3Gbpsデバイス、6Gbpsデバイスで使用する外付ケーブル、SASコントローラーは共通です。

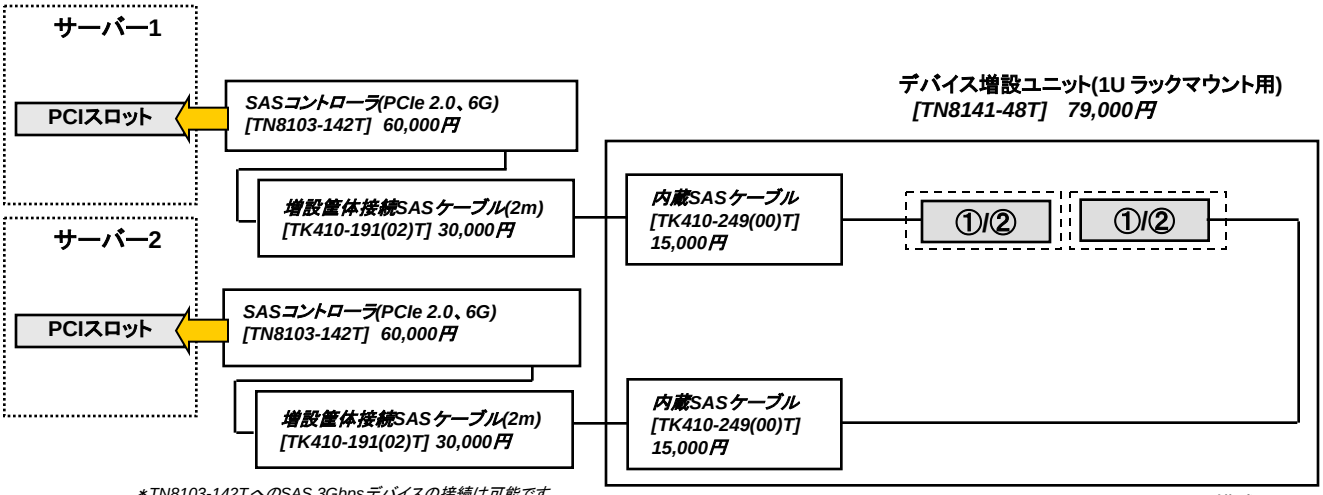


＊TN8103-142TへのSAS 3Gbpsデバイスの接続は可能です。

※冗長電源構成不可

2台のサーバーからデバイスを2台搭載する場合

SAS 3Gbpsデバイス、6Gbpsデバイスで使用する外付ケーブル、SASコントローラーは共通です。



＊TN8103-142TへのSAS 3Gbpsデバイスの接続は可能です。

※冗長電源構成不可

デバイス増設ユニット(1U)
～ USBバックアップ装置の接続 ～

1台のサーバーからデバイスを最大2台接続可,
最大2台のサーバーから接続可(1サーバーあたりデバイスを最大1台接続したとき)
冗長電源非対応

※TN8141-48T対応機種：MAGNIA R3520b/R3510b/R3320c/R3310c/R1310c/C1300c/T3350c/T1340c
/R3520c/R3510c/R1310d/C1300d/T1540d/T1340d/D3305b

★デバイス増設ユニット[TN8141-48T]に搭載可能なバックアップ装置

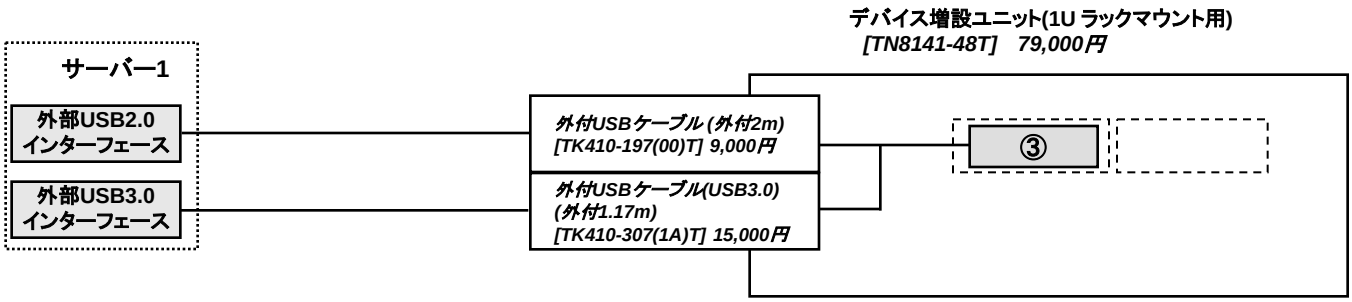
バックアップ装置は単品出荷となります。

③バックアップ装置(USBハーフハイトデバイス)

・内蔵RDX(USB)　[TN8151-105T]　35,000円

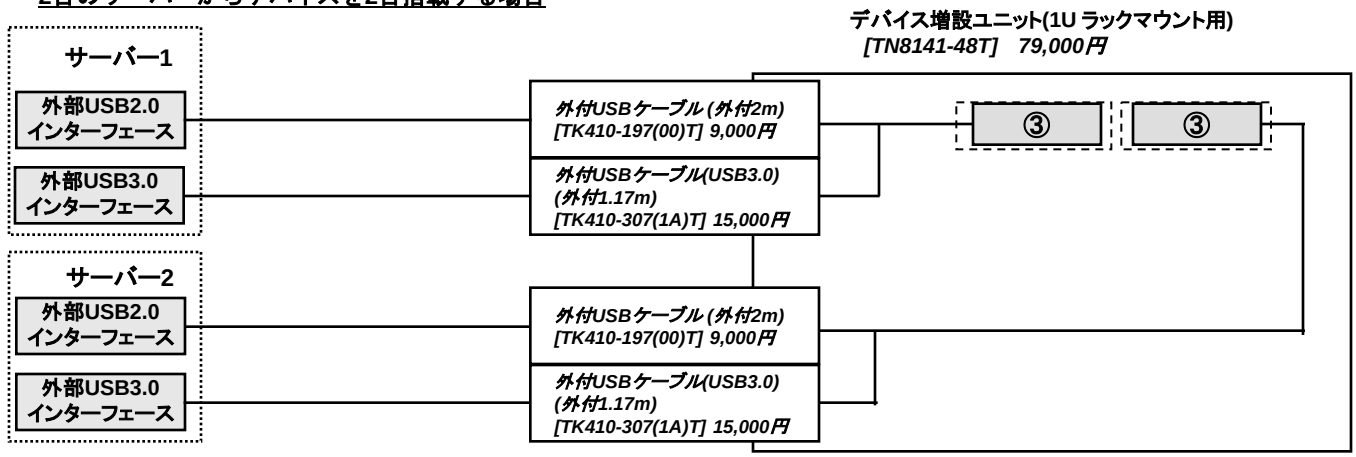
★サーバーとデバイス増設ユニット[TN8141-48T]の接続イメージ

① 1台のサーバーからデバイスを1台搭載する場合



※冗長電源構成不可

2台のサーバーからデバイスを2台搭載する場合



※冗長電源構成不可

デバイス増設ユニット(1U)
～ SAS、USBバックアップ装置の混在搭載 ～

1台のサーバーからデバイスを最大2台接続可,
最大2台のサーバーから接続可(1サーバーあたりデバイスを最大1台接続したとき)
冗長電源非対応

※TN8141-48T対応機種：MAGNIA R3520b/R3510b/R3320c/R3310c/R1310c/C1300c/T3350c/T1340c
/R3520c/R3510c/R1310d/C1300d/T1540d/T1340d/D3305b

2台のサーバーからデバイスを2台（USB／SAS）搭載する場合
★デバイス増設ユニット[TN8141-48T]に搭載可能なバックアップ装置

バックアップ装置は単品出荷となります。

①LTOバックアップ装置(SAS 3Gbps ハーフハイトデバイス)

・内蔵LTO(LTO3)(400GB)	*[TN8151-102T]*	*431,000円*
・内蔵LTO(LTO4)(800GB)	*[TN8151-90T]*	*544,000円*

②LTOバックアップ装置(SAS 6Gbps ハーフハイトデバイス)

・内蔵LTO(LTO5)(1500GB)	*[TN8151-103T]*	*770,000円*
・内蔵LTO(LTO6)(2500GB)	*[TN8151-106T]*	*880,000円*

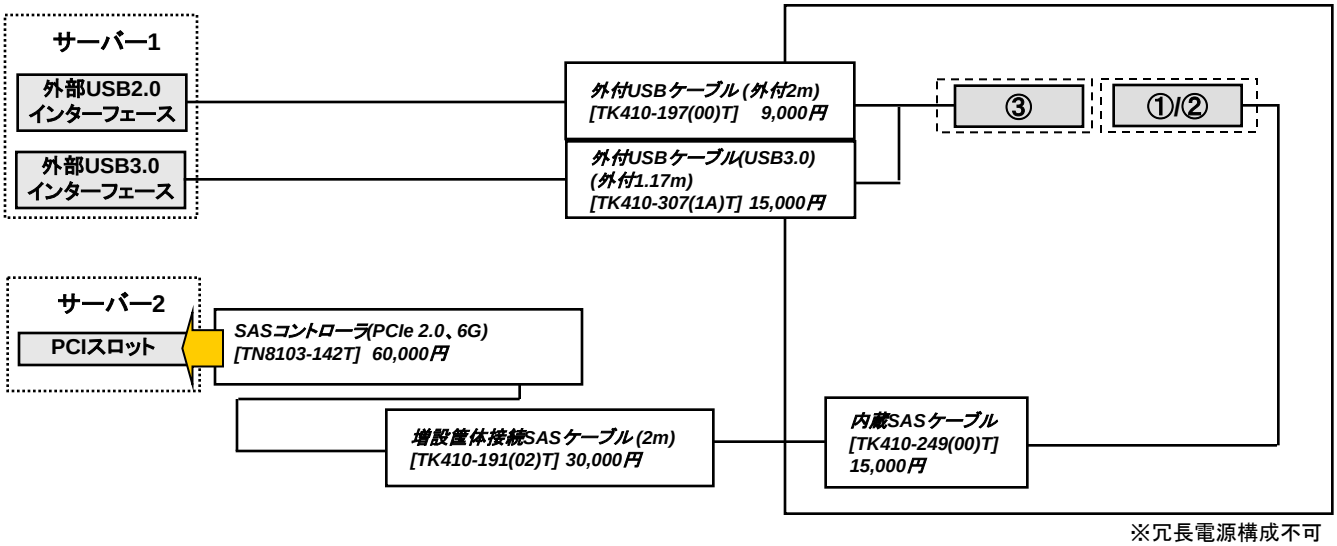
③バックアップ装置(USBハーフハイトデバイス)

・内蔵RDX(USB)	*[TN8151-105T]*	*35,000円*

★サーバーとデバイス増設ユニット[TN8141-48T]の接続イメージ

SAS 3Gbpsデバイス、6Gbpsデバイスで使用する外付ケーブル、SASコントローラーは共通です。

デバイス増設ユニット(1U ラックマウント用)
[TN8141-48T] 79,000円



※冗長電源構成不可

ハードウェア保守パック(MAGNIAサポートパック)

MAGNIAサポートパックは、MAGNIAシリーズのハードウェア保守サービスをパッケージ化し、ハードウェア製品と同時に手配が可能な多年度保守サービスです。

サポートパック概要

MAGNIA本体(本体付属のキーボード、マウスを含む)、本体に実装されて納入された純正オプション製品、および指定する周辺機器について、オンサイト・ハードウェアサポートを提供します。

※消耗品(テープ、電池、RAIDバッテリー等)は、サポート対象となりません。ただし、無停電電源装置のバッテリーはサポート対象(予防交換は不可)となります。

サポート内容

障害保守

保守対象機器に、故障が発生した場合は、最寄の保守拠点より出動し、速やかに適切な障害復旧を行います。

定期点検(本体用パックのみ)

定期点検オプションを購入していただいた場合、以下の作業を行います。

・設置場所に技術者を派遣し、年2回の定期点検作業を行います。定期点検実施日はお客様と調整の上で取り決めます。

・本体用パックと組み合わせて、同じ対応期間のものを購入していただきます(単体での購入や本体用パックと異なる対応期間の購入はできません)。

・オンサイト対応時間は本体用パックのオンサイト対応時間に準じます。

HDD返却不要(本体用パックのみ)

HDD返却不要付きパックを購入していただいた場合は、修理交換後のHDDもしくはSSDドライブを持ち帰らずに、お客様に引渡します。

サポート時間帯

8H5D:

月曜日～金曜日　08:30～17:30　祝祭日および年末年始(12/31～1/3)は除く。

当日オンサイト対応を目標とします。ただし、午後受付の場合は、翌営業日の場合があります。

24H365D:

24時間365日

当日オンサイト対応となります。

※設置場所が離島、遠隔地にある場合を除きます。また、天候、交通事情等により指定の日時にオンサイト対応できない場合があります。

サポート期間

サポート開始日

お客様の登録が完了した通知をお客様に返信した日となります。登録完了の通知前は、本サポートを提供できませんので注意してください。

サポート満了日

ハードウェア本体の出荷日から、各サポートで定められた年数(3年、4年、5年)を経過した月の末日となります。

ハードウェア保守パック(MAGNIAサポートパック)

MAGNIAサポートパック(オプション用)

製品名	形番	希望小売価格
MAGNIAサポートパック デバイス増設ユニット用(8H5D、3年)	KHASMDZU003	19,200円
MAGNIAサポートパック デバイス増設ユニット用(8H5D、4年)	KHASMDZU004	28,800円
MAGNIAサポートパック デバイス増設ユニット用(8H5D、5年)	KHASMDZU005	38,400円
MAGNIAサポートパック デバイス増設ユニット用(24H365D、3年)	KHASMDZU013	30,400円
MAGNIAサポートパック デバイス増設ユニット用(24H365D、4年)	KHASMDZU014	43,700円
MAGNIAサポートパック デバイス増設ユニット用(24H365D、5年)	KHASMDZU015	57,100円
MAGNIAサポートパック 内蔵RDX(USB)用(8H5D、3年)	KHASMNRD003	7,200円
MAGNIAサポートパック 内蔵RDX(USB)用(8H5D、4年)	KHASMNRD004	10,800円
MAGNIAサポートパック 内蔵RDX(USB)用(8H5D、5年)	KHASMNRD005	14,400円
MAGNIAサポートパック 内蔵RDX(USB)用(24H365D、3年)	KHASMNRD013	11,400円
MAGNIAサポートパック 内蔵RDX(USB)用(24H365D、4年)	KHASMNRD014	16,400円
MAGNIAサポートパック 内蔵RDX(USB)用(24H365D、5年)	KHASMNRD015	21,400円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO3)用(8H5D、3年)	KHASMLT3003	81,600円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO3)用(8H5D、4年)	KHASMLT3004	122,400円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO3)用(8H5D、5年)	KHASMLT3005	163,200円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO3)用(24H365D、3年)	KHASMLT3013	129,100円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO3)用(24H365D、4年)	KHASMLT3014	185,800円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO3)用(24H365D、5年)	KHASMLT3015	242,400円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO4)用(8H5D、3年)	KHASMLT4003	103,200円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO4)用(8H5D、4年)	KHASMLT4004	154,800円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO4)用(8H5D、5年)	KHASMLT4005	206,400円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO4)用(24H365D、3年)	KHASMLT4013	163,300円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO4)用(24H365D、4年)	KHASMLT4014	234,900円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO4)用(24H365D、5年)	KHASMLT4015	306,600円

ハードウェア保守パック(MAGNIAサポートパック)

MAGNIAサポートパック(オプション用)

製品名	形番	希望小売価格
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO5)用(8H5D、3年)	KHASMLT5003	144,000円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO5)用(8H5D、4年)	KHASMLT5004	216,000円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO5)用(8H5D、5年)	KHASMLT5005	288,000円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO5)用(24H365D、3年)	KHASMLT5013	227,900円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO5)用(24H365D、4年)	KHASMLT5014	327,800円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO5)用(24H365D、5年)	KHASMLT5015	427,700円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO6)用(8H5D、3年)	KHASMLT6003	211,200円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO6)用(8H5D、4年)	KHASMLT6004	316,800円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO6)用(8H5D、5年)	KHASMLT6005	422,400円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO6)用(24H365D、3年)	KHASMLT6013	334,200円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO6)用(24H365D、4年)	KHASMLT6014	480,700円
MAGNIAサポートパック 内蔵LTO(LTO6)用(24H365D、5年)	KHASMLT6015	627,300円

外付け／内蔵バックアップ装置
～ 消耗品 ～

外付け／内蔵バックアップ装置のカートリッジは、以下の製品を推奨します。

消耗品 お問い合わせ先：東芝情報システムプロダクツ株式会社（TEL：044-200-5620）

製品名	価格	備考
RDXデータカートリッジ(320GB)	オープンプライス	販売単位：1巻 商品コード:44103105F43880TJX
RDXデータカートリッジ(500GB)	オープンプライス	販売単位：1巻 商品コード:44103105F43879TJX
RDXデータカートリッジ(1TB)	オープンプライス	販売単位：1巻 商品コード:44103105F43878TJX
RDXデータカートリッジ(2TB)	140,000円／巻	販売単位：1巻 商品コード:44103105F43956TJP

製品名	価格	備考
DDS4データカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181501F00012MX3
DAT72データカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181501F00014MX3
DAT160データカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181501F00015MX3
DAT160WORMデータカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181501F00023MX3
DAT160クリーニングカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181501F00016MX3

製品名	価格	備考
LTO2データカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181603F00284DA1
LTO3データカートリッジ	25,000円／巻	販売単位：5巻 商品コード:43181603F00158TJR
LTO3WORMデータカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181603F00143FM1
LTO4データカートリッジ	25,000円／巻	販売単位：5巻 商品コード:43181603F01036TJR
LTO4WORMデータカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181603F01068FM1
LTO5データカートリッジ	25,000円／巻	販売単位：5巻 商品コード:43181603F00007TJS
LTO5WORMデータカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181603F00031FM2
LTO6データカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181603F00041FM2
LTO6WORMデータカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181603F00042FM2
LTOクリーニングカートリッジ	オープンプライス	販売単位：5巻 商品コード:43181603F00561SA3